1965. Up: Uppsala, Flogsta 22.07, 1♂. – *Schistoneurus impressus* Mamaev, 1964. Up: Knutby, Herrgården 16.07, 1♂. – *S. irregularis* Mamaev, 1964. Sk: Skäralid 22.05, 1♂. Up: Uppsala, Lunsen 9.06, 2 ♂. Dr: Garpenberg, Herrgården 14.06, 2♂; Nås, Gräsberget 1.07, 1♂. – *Winnertzia discretella* Spungis, 1992, Dr: Nås, Lindesnäs 3.07, 1♂. – *W. globifera* Mamaev, 1963. Up: Bladåker, Bennebol 16.05, 1♂; Övergran, Biskops-Arnö 17.07, 2♂. – *W. graduata* Spungis, 1992. Dr: Nås, Gräsberget 26.06, 4♂; 1.07, 1♂.

Acknowledgments

I wish to thank Dr. Bengt Ehnström, Uppsala, who arranged the field excursions, and prof. Edvard Sylvén, Stockholm, who helped me with valuable information. This study has been aided by grants from the Swedish Institute, Stockholm.

References

Panelius, S. 1965. A revision of the European gall midges of the subfamily Porricondylinae (Diptera: Itonididae). – Acta Zool. Fenn. 113:1–157.

Skuhravá, M. 1986. Family Cecidomyiidae. *In*: Catalogue of Palaearctic Diptera. Vol. 4: 72–297. Amsterdam (Elsevier).

Tastás-Duque, R. 1995. Cuticular ultrastructures on the larval head of *Dicerura iridis* (Kaltenbach) (Diptera: Cecidomyiidae). – Int. J. Insect Morphol. & Embryol. 24 (4–5): in press.

Zetterstedt, J.W. 1850. Diptera Scandinaviae disposita et descripta. Lundae (= Lund) 9: 3367–3710.

Zetterstedt, J.W. 1855. Diptera Scandinaviae disposita et descripta, seu supplementum tertium, continens addenda, corrigenda & emendanda tomis undecim prioribus. Lundae (= Lund) 12: XX+4547–4942.

Summary

A list of 22 species of gall midges of the subfamily Porricondylinae collected in 1993 in Sweden is presented. Of these species 19 are recorded from Sweden for the first time.

B.M. Mamaev, All-Russian Qualification Institute for Forest Managers and Specialists, Institutskaya str. 17, 141200 Pushkino, Moscow region, Russia.

Släpp in fjärilarna i våra parker

Wirén, M. 1993. *Trädgårdens flygande juveler - Handledning vid anläggning av dagfjärilsbiotoper.* Stad & Land nr 111/ 1993, Movium/inst för landskapsplanering, Sveriges lantbruksuniversitet. ISBN 91-576-4685-6 / ISSN 0280-4549. 65 s., häftad. Distribution: SLU/INFO-Trädgård, Box 45, 230 53 Alnarp, Tel. 040-41 50 00, ankn 406. Pris: 95 kr + moms och porto.

En progressiv fjärilshandbok av det ovanligare slaget publicerades häromåret: "Trädgårdens flygande juveler – Handledning vid anläggning av dagfjärilsbiotoper". Boken vänder sig inte i första hand till redan övertygade fjärilsvänner, utan framförallt till de personer som arbetar med praktisk naturvård och har möjlighet att ge våra tätortsnära grönområden ett rikare djurliv.

Utan tvekan innehåller våra parker och grönområden alltför få fjärilar. Som sägs på bokens baksida är en orsak "att de 'ogräs' som är värdväxter för många fjärilar städas bort. Stadens grönområden utgör dock en stor potential: ofta kan det räcka med små förändringar för att fjärilarna ska lockas dit. Att kunna se fjärilar och andra djur är en positiv upplevelse för många parkbesökare."

Boken behandlar de dagfjärilsarter som är allmänna-tämligen allmänna i Sveriges södra halva. Den tar upp fjärilarnas krav på sin omgivning samt vilka värd- och nektarväxter de behöver. Boken kan vara till hjälp vid anläggning, restaurering och skötsel av tätortsnära biotoper, vare sig man vill göra enkla förändringar i skötseln för att främja fjärilarna, eller om man vill anlägga mer "avancerade fjärilsbiotoper".

Efter ett kärnfullt kapitel om dagfjärilsbiologi, koncentrerar sig boken på att karaktärisera olika biotoper och dess fjärilar, med långa tabeller på fjärilarnas värdväxter och viktigaste nektarväxter. De biotoper som behandlas, i fyra kapitel, är: skog och större trädbestånd; skogsbryn, buskmark, hagmark o.dyl.; torräng, hed och sandmark, friskäng, fuktäng, mosse och kärr; samt stads- och jordbruksbiotoper inklusive trädgården. Ett kort slutkapitel ger direkta råd vid dagfjärilsanpassade åtgärder.

Personligen skulle jag ha önskat mer av kon-

kreta förslag på utformandet av rika dagfjärilsbiotoper i tätortsnära miljöer, snarare än de allmänna tips som nu ges. Den stora informationsmängd som ryms i tabellerna, blir nu svårhanterlig. Å andra sidan lämnar ju detta ett generöst spelrum åt läsarens fantasi att skapa ohämmat. Författaren verkar onekligen intresserad av och kunnig i sitt ämne. Att sakinnehållet om fjärilarna stämmer borgar också Per Douwes för, som bistått med information om dessa och deras livsvillkor.

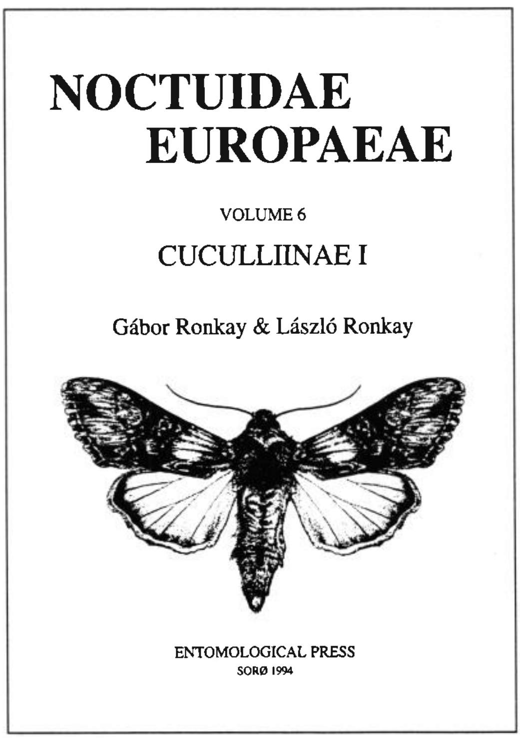
Ett stort minus med boken är dess billiga och kolossalt trista layout. Man har helt enkelt tagit svartvita kopior på exempel på fjärilar, larver och landskap ur gamla klassiska fjärilsmålares böcker och annan gammal litteratur, och hoppats att de från början mycket själfulla bilderna ska leva vidare också i denna bok. Tyvärr har de inte överlevt flytten. Det blir helt enkelt en besynnerlig kontrast mellan den strikt sakliga och praktiskt inriktade texten och de från början så poetiska bilderna. Tveklöst hade man vunnit på att använda fotografier. Förmodligen är det använda greppet en kompromiss för att reducera tryckkostnaderna, och det är onekligen bättre än inga bilder alls. Man förundras likväl över att finansiären, Byggforskningsrådet, inte satsat på fotografier eftersom just denna bok – som *måste* entusiasmera för att tjäna sitt syfte – skulle ha vunnit så oerhört mycket. Välbehövligt hade också varit bildexempel, i *någon* form, på rika dagfjärilsbiotoper.

Men även om boken i vissa avseenden är något mager, är den ensam i sitt slag i Sverige, och som sådan en lovvärd isbrytare. Kommunekologer, parkansvariga samt fjärilsvänner: köp och använd den.

Sven-Åke Berglind

Nytt standardverk över Europas kapuschongflyn

Ronkay, G. & Ronkay, L. 1994. *Noctuidae Europaeae vol. 6: Cucullinae I.* Entomological Press, Sorø. 282 s. inkl. 10 färgplanscher och 98 genitalplanscher i svartvitt i format 280x210 mm. ISBN 87-89430-03-4. Pris 680DKK exkl. postavgifter. Boken kan beställas genom Apollo Books, Kirkeby Sand 19, DK-5771 Stenstrup, Danmark, som ger 10% rabatt vid abonnemang på ”Noctuidae Europaeae”.



I denna, den tredje volymen som utgivits i serien ”Noctuidae Europaeae” presenteras kapuschongflyna tillhörande överläktet Cucullini. Utseendemässigt är dessa flyn typiska och lätta att skilja från andra nattflygrupper. Författarna, dvs bröderna Ronkay, har efter flera års studier och revisioner av den palearktiska faunan, sammanställt de senaste taxonomiska resultaten. Som en följd av detta publiceras en ”checklist” omfattande de 146 arter och i förekommande fall underarter som är kända från Palearktis.

Inledningsvis diskuteras också fylogeni och zoogeografiska problem hos underfamiljen Cucullinae. Släktet *Cucullia* representeras av två ut-